

# Pengertian

1. Pemrograman konvensional merupakan pemrograman yang menggunakan beberapa baris code untuk memuat program biasanya menggunakan sistem operasi DOS (pascal)
2. Sedangkan pemrograman visual sudah menggunakan basis GUI (Graphical User Interface) atau visual

**Contoh pemrograman Konvensional** : Pascal, C++

**Contoh pemrograman visual** : Delphi, Visual Basic

## PERBEDAAN

No	Topic pembeda	PK	PV	keterangan
1	Programan pendukung konsep OOP	Belum	sudah	PV sudah menggunakan PK berbasis CLI
2	Lingkup pengembangan	CLI	GUI	PK berbasis CLI
3	Penerapan pada konsep event driven	Belum	sudah	PV sudah menerapkan konsep event
4	Bahasa pemrograman yang digunakan	Java	Visual C++	PK menerapkan bakal dari PV
5	Pengembangan perangkat lunak	Belum	sudah	PV mendukung konsep RAD

# Maksud dan kegunaan dari procedure (Delphi) dari sebuah event handler dibawah ini

Procedure TForm1.Obj4Click(Sender:Object):

Begin

????

End;

---

- Procedure merupakan sub program
- TForm1 merupakan nama form
- . merupakan nama variabel yang dimiliki oleh bahasa pemrograman
- Obj4 merupakan objek yang ada dalam Form
- Click merupakan proses dari event
- Sender merupakan proses pengiriman lebih lanjut setelah event click
- Object merupakan pengiriman objek yang ada di TForm1 yang akan dilakukan proses
- Begin , merupakan awal dari pengisian code program
- ???? merupakan tempat pengisian code program
- End; merupakan akhir dari penulisan code program

## Komponen

No	Komponen	properties	Event	Method
1	TextBox	Border Style	TextChanged	
2	Button	FlatStyle	OnClick	

Terjadi perbedaan karena , pada dasarnya button itu berperan penting dalam pengoperasian code yang ditanamkan pada sebuah program.

## 5Properties yang paling banyak dipakai oleh komponen/objec

- BackColor
- Text
- ForeColor
- AutoSize
- Enabled /Disabled